

LEDDriving Universal Headlights



4 function Universal Headlight

Maximum flexibility and a wide range of possible applications



Brilliantly white light with up to 6500K

Exceptional illumination, performance, quality, shape, durability and functionality



Classes de proteção IP e IK

Testado e validado em um laboratório de simulação ambiental certificado pela DIN em relação a influências externas extremas, como água, poeira, choques, impactos, calor, frio, vibrações permanentes e muito mais



2 years OSRAM guarantee¹⁾

Powerful performance and exceptionally long service life



Individual light for individual requirements

Experience maximum flexibility and a wide range of possible applications with the OSRAM LEDriving Universal Headlights. The Bi-LED modules seamlessly integrate both low beam and high beam functionalities into a single headlamp module, providing you with the option for additional position light and daytime running light functions based on your requirements. They are available for left-hand drive (LEDUHL101/LEDUHL103) and right-hand drive (LEDUHL102/LEDUHL104). The four headlights in total offer superior illumination, performance, and quality. They are designed to deliver a brilliantly white light with exceptional clarity, ensuring enhanced visibility on the road. With their durable construction and sleek design, the headlights combine both style and functionality. The Universal Headlights are suitable for 12V and 24V vehicles and come in four different variants with a wide range of applications: the basic functions of low beam or high beam can be combined with other functions such as daytime running light and position light. Additionally, OSRAM has developed a specially designed mounting kit for easy, uncomplicated and flexible assembly. The LEDriving Mounting Kit MK1 comes with a mounting plate, screws, clips and inserts and offers three mounting options: direct mount, mount with a mounting plate, and optional mount with a leveling motor. This allows for easy adaptation to different vehicle types. When it comes to external influences, the Universal Headlights are built to withstand extreme conditions. They are resistant to water, dust, shocks, vibrations, and a wide range of temperatures (validated according to the highest IP & IK protection classes IP6K7 & IP6K9K). Trust in quality and performance – OSRAM LEDriving Universal Headlights are proudly made in Europe, meet the highest standards and have a 2-year OSRAM guarantee¹⁾. For precise conditions refer to: www.osram.com/am-guarantee

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Informação de Produto		Dados Elétricos		Dados fotométricos	Temperaturas e condições de funcionamento
	Referência do pedido	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Tensão nominal	Potência nominal	Fluxo luminoso	Temperatura ambiente
LEDriving Universal Headlight 101-102	LEDUHL101-LEDUHL102	Headlights	12/24 V	3150 ... 3350 W	780-1180 lm	-40...+85 °C
LEDriving Universal Headlight 103-104	LEDUHL103-LEDUHL104	Headlights	12/24 V	2500 ... 2800 W	780-1180 lm	

Descrição do produto	Espectativa de Vida	Normas e Certificações	Dados logísticos	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Garantia	Tipo de proteção	Código do material	Date of Declaration
LEDriving Universal Headlight 101-102	2 anos	IP6K9K/IP6K7	85122000900	07-03-2024
LEDriving Universal Headlight 103-104	2 anos	IP6K9K/IP6K7	85122000900	07-03-2024

Descrição do produto	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
LEDriving Universal Headlight 101-102	4062172219358 4062172239011	In work
LEDriving Universal Headlight 103-104	4062172219556 4062172238991	In work

Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDriving UNIVERSAL HEADLIGHT, LEDriving UNIVERSAL HEADLIGHT
	Filme de aplicação LEDriving Universal Headlights LEDUHL Produkt Video DE
	Filme de aplicação LEDriving Universal Headlights LEDUHL Product Video IT

Instruções de segurança

Para obter informações detalhadas sobre a aplicação, consulte a ficha de dados do produto e o manual do usuário

Informação de legislação

1)For precise conditions refer to: www.osram.com/am-guarantee

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Retratação

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.